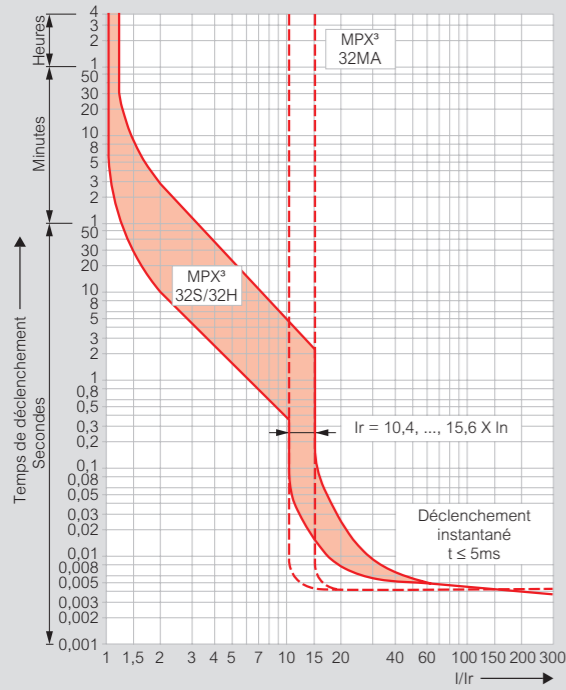


# Disjoncteurs moteur MPX<sup>3</sup>

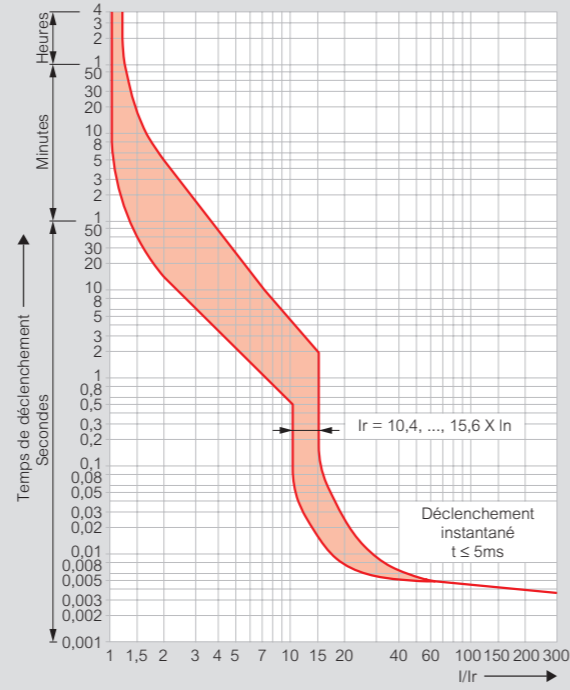
## courbes de déclenchement

### Courbes de déclenchement

#### MPX<sup>3</sup> 32S / 32H / 32MA

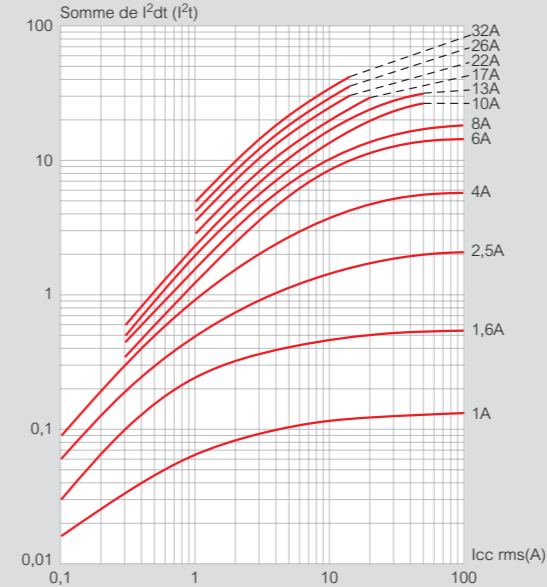


#### MPX<sup>3</sup> 63H / 100H

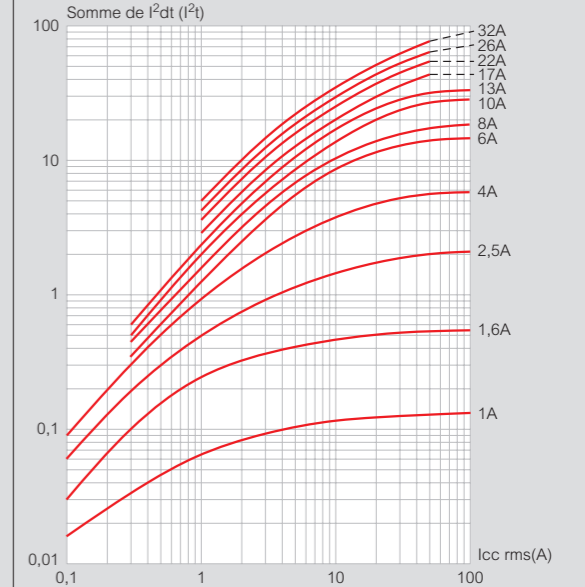


### Courbe de limitation en contrainte thermique en kA<sup>2</sup>s dans la zone de déclenchement magnétique (Ue=415 V)

#### MPX<sup>3</sup> 32S



#### MPX<sup>3</sup> 32H / 32MA



### Seuil de déclenchement thermique :

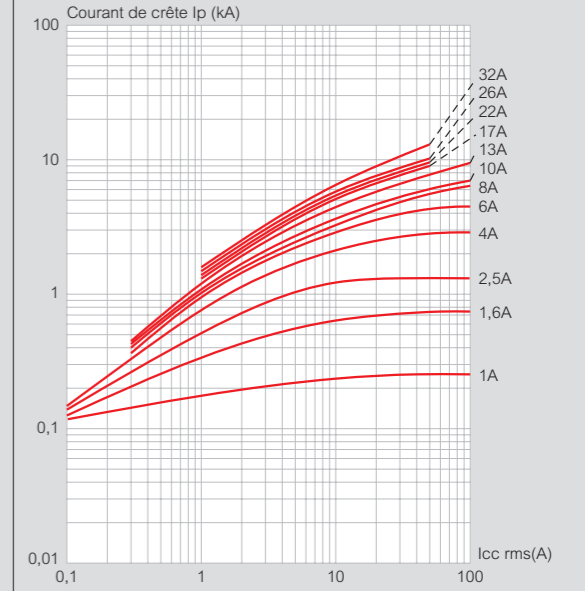
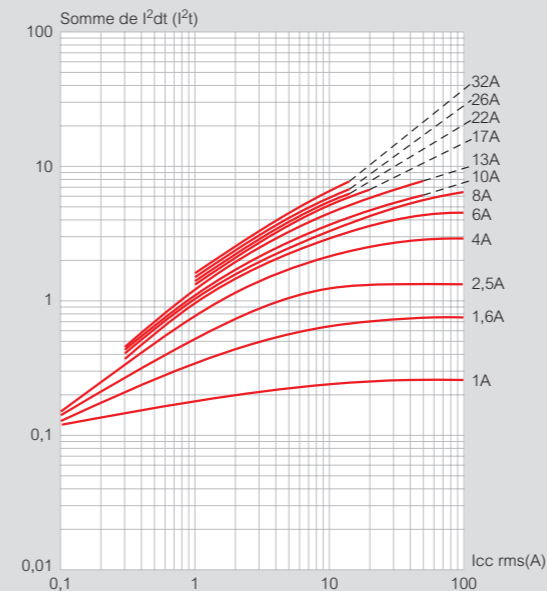
Technologie bilame réglable compensée en température pour la protection des moteurs contre les surcharges  
La courbe indique le courant moyen de déclenchement à froid pour une température ambiante de 20°C

### Réglage du courant Ir :

La protection contre les surcharges correspond au relais thermique d'un démarreur moteur conformément à la norme IEC 60947-1  
Sa valeur doit être réglée selon les indications données sur la plaque signalétique du moteur  
En cas d'utilisation en dehors de la plage de température standard (- 5 °C à + 40 °C), il faut modifier le réglage d'un cran : un cran au-dessous de - 20 °C à - 5 °C, et un cran au-dessus de + 40 °C à + 60 °C

### Seuil de déclenchement magnétique :

Le seuil de déclenchement magnétique instantané est réglé à une valeur fixe qui correspond à 13 fois la valeur maximum de la plage de réglage, lorsque le réglage est inférieur il est plus élevé en valeur relative

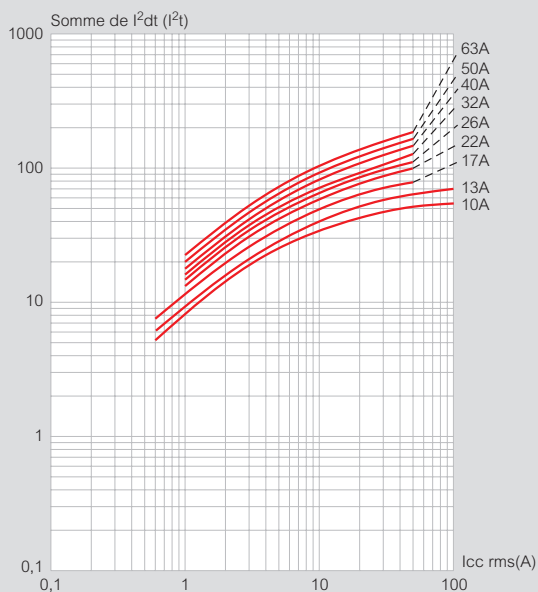


# Disjoncteurs moteur MPX<sup>3</sup>

courbes de déclenchement (suite)

**■** Courbe de limitation en contrainte thermique en kA<sup>2</sup>s dans la zone de déclenchement magnétique (U<sub>e</sub>=415 V) (suite)

## MPX<sup>3</sup> 63H



## MPX<sup>3</sup> 100S

